

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No
PCT/FR2004/002157

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 G01B9/02 G01N21/45

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)
CIB 7 G01B G01N

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)
EPO-Internal, WPI Data, PAJ, INSPEC, COMPENDEX

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	D. LEINER, D. MOORE: "Real-time phase microscopy using a phase-lock interferometer" RE, SCI. IMSTRUM., vol. 49, no. 12, 1 décembre 1978 (1978-12-01), pages 1702-1705, XP002315966 alinéa '00II! figure 2	1-29
A	US 2002/003628 A1 (BROCK NEAL J ET AL) 10 janvier 2002 (2002-01-10) abrégé	1,9
A	EP 0 864 872 A (SCHLUMBERGER TECHNOLOGIES INC) 16 septembre 1998 (1998-09-16) page 2, ligne 12-43	1,9

Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *&* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

2 février 2005

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

28/02/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Rasmussen, R

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No
PCT/FR2004/002157

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	US 5 394 098 A (MEYRUEIX PAUL ET AL) 28 février 1995 (1995-02-28) — cité dans la demande abrégé -----	1, 9

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/FR2004/002157

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)			Date de publication
US 2002003628	A1	10-01-2002	US	6304330 B1	16-10-2001
			US	2003053071 A1	20-03-2003
			AU	7752600 A	10-05-2001
			WO	0125721 A1	12-04-2001
EP 0864872	A	16-09-1998	US	5905577 A	18-05-1999
			EP	0864872 A2	16-09-1998
			JP	11002667 A	06-01-1999
US 5394098	A	28-02-1995	FR	2621699 A1	14-04-1989
			FR	2633055 A2	22-12-1989
			US	5272434 A	21-12-1993
			CA	1330360 C	21-06-1994
			JP	1119778 A	11-05-1989
			JP	2843572 B2	06-01-1999
			DE	3853389 D1	27-04-1995
			DE	3853389 T2	16-11-1995
			EP	0306359 A2	08-03-1989